



양봉협회보

우리 집 상비약 프로폴리스

순천대학교농학 박사 오 동 환

영한 사전에는 프로폴리스란 벌들이 나무의 껍에서 모은 수지로 벌통의 틈을 메우는 비글루(bee glue)라고 설명하고 영영사전에는 나무의 눈, 싹, 꽃봉우리에서 모은 밀납(wax) 성분의 수지 소재로 시멘트(cement)로 사용한다고 서술하고 있다. 시멘트란 의미는 접합 물질이라는 뜻으로 이해할 수 있다. 프로폴리스(propolis)의 어원은 희랍어로부터 유래된 것으로 앞을 뜻하는 프로(pro)와 도시를 뜻하는 폴리스(polis)의 복합어이다. 프로폴리스의 사전적 뜻을 종합해 보면 "방어"란 말이라고 생각된다. 프로폴리스는 50~55% 수지 및 방향유 물질, 25~35%의 밀납, 10%의 정유, 기타 유기 및 무기물로 구성되어 있으며, 구성 성분은 수지, 발삼(balsam), 페놀(phenol)의 화합물이고, 페놀 화합물의 주된 성분은 포피보노이드이다. 포피보노이드는 신나픽산, 신나픽알코올, 크리산, 메칠프로토키테크닉, 알데하이드, 아카세틴 등 약 19가지 이상의 성분이 검출되고 여러 연구 결과를 종합하면 이들 성분들은 대개 살균, 방부, 항균, 항산화 효과를 나타내는 것으로 보고되고 있다. 양봉학 책에서는 봉교로 설명하고 있다. 우리 나라에서는 최근에 와서야 프로폴리스의 약리 효과가 소개되면서 민간요법으로 많이 이용되고 있다. 내가 프로폴리스를 처음 사용한 것은 십 오륙년 전이다. 처음에는 알코올 함량 45° 되는 양주에 수개월 담가두었다가 이용하였다. 먹기가 좋았다. 근래에 와서는 99%의 시약용 알코올로 용해시킨 다음 양주로 희석하고 이용한다. 주로 목감기로 목이 아플 때와 충치에 의한 치통에 많이 이용하고 있다. 감기기를 느끼면 프로폴리스 희석 용액 한 스푼씩 아침저녁으로 먹는다. 2~3번 먹으면 감기가 더 이상 진행되지 않고 잘 낫는다. 충치에 의한 치통은 면봉을 만들어 프로폴리스에 적셔서 치통 부위에 묻고, 그렇게 한 두번 하면 치통은 씻은 듯이 낫는다. 한번은 잘 알고 지내는 H 조합장이, 기침이 나고 목이 아프고 약을 먹어도 낫지를 않는 것이 한달도 넘는다고 한다. 업무관계상 많은 회의를 주재하고 참석하여야 하기 때문에 잔기침이 나서 곤란하기가 말이 아니라고 하

기에 박카스 병으로 한 병을 주고 아침저녁으로 먹어보라고 하였다. 그 후에 만났을 때는 다 나았다고 하였다. 아무튼 목 감기에 걸린 직원이 있으면 주기를 이십 여명은 넘을 것이다. 내 여식은 감기가 들면 목이 아파서 말하기조차 힘들어하곤 한다. 그 때 마다 프로폴리스 용액을 한 두 스푼씩 먹었다. 병원에 가지 않고도 넘길 수 있었다. 집사람은 먹기를 싫어해서 꿀 반되에 박카스 병 하나를 넣어서 잘 혼합하여 한 스푼씩 먹도록 하였다. 먹기가 좋다. 프로폴리스를 권한 가장 최근의 일로는 현재 재학 중인 학생에 관한 일이다. 오후가 되면 병원에 가기에 물어본 즉, 며칠 전에 발병한 위궤양 때문이라고 한다. 그래서 박카스 병으로 한 병을 주고 먹어보라고 했더니 일주일쯤 지나고 부터는 병원에 다니지 않는다고 하였다. 치료를 받고 약도 먹고 하였으니 프로폴리스에 의해 치료되었다고는 단정하기는 어렵지만, 그런 일로 전에는 오랫동안 병원에 다녔다고 하였다. 나의 경우 피부 치료로는 사용하지 않는다. 빠르면 가려운 알러지가 일어나서이다. 목이 아프고 기침이 나고, 이가 아프다면 서슴없이 권하고 싶다.

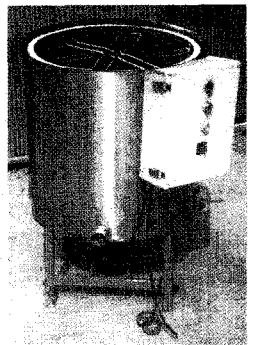
소비 전환식 자동 채밀기

1. 모델 및 가격

모델명	수량 및 기능	가격(원)
CBAM-8	소비 8매 수동 및 자동	1,800,000
CBAM-6	소비 6매 수동 및 자동	1,500,000

2. 주요기능

- 1) 채밀시간 및 회전 속도 조절
- 2) 페달버튼 하나로 정,역 회전 및 자동 멈춤
- 3) D.C 12V, A.C 220V 겸용으로 전기가 없는 곳에서 자동차 배터리에 연결 작동, 현장에서 직접 채밀 할 수 있음.
- 4) 꿀이 소강대에 묻지않아 생산량 증가
- 5) 인건비 절감



충청 자동 기계

충북 청주시 북대동 (대표 전재영, 민영성)
 전화: (043)235-1523
 H.P : 018-414-1523